

# Your Cyber INSURANCE



## Préparation à la certification Linux LPI 202

| Jours  | Domaines                                   | Contenu de la Journée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jour 1 | Serveurs DNS & infrastructure réseau       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuration de base d'un serveur DNS</li> <li>• Gestion des zones et enregistrements DNS</li> <li>• Sécurisation des serveurs DNS</li> <li>• Mise en place d'un service DNS en production</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Jour 2 | Services Web : Apache, HTTPS, NGINX, Proxy | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Déploiement et configuration d'Apache</li> <li>• Mise en œuvre d'un serveur HTTPS (certificats, TLS)</li> <li>• Installation et utilisation d'un proxy SQUID</li> <li>• Configuration d'un serveur Web NGINX</li> <li>• Optimisation et dépannage des services Web</li> </ul>                                                                                                                                                                             |
| Jour 3 | Partage de fichiers : Samba & NFS          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuration d'un serveur Samba (partages, permissions, utilisateurs)</li> <li>• Intégration dans un domaine</li> <li>• Mise en place d'un serveur NFS</li> <li>• Gestion des droits &amp; sécurité des ressources partagées</li> <li>• Dépannage et bonnes pratiques de gestion des partages</li> </ul>                                                                                                                                                 |
| Jour 4 | Gestion des clients réseau & annuaires     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuration d'un service DHCP</li> <li>• Authentification via PAM (Pluggable Authentication Modules)</li> <li>• Configuration d'un client LDAP</li> <li>• Mise en place d'un serveur OpenLDAP</li> <li>• Gestion des identités et intégration réseau</li> </ul>                                                                                                                                                                                         |
| Jour 5 | Services de messagerie & Sécurité avancée  | <p>Messagerie électronique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisation et administration de serveurs mail</li> <li>• Gestion de la livraison locale et distante</li> </ul> <p>Sécurité :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuration d'un routeur Linux</li> <li>• Sécurisation d'un serveur FTP</li> <li>• Administration sécurisée via SSH</li> <li>• Mise en place d'OpenVPN</li> <li>• Tâches essentielles de durcissement et protection des services</li> </ul> |